

**Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»**

---

# **Проект УМК «Школа БИНОМ»**



Москва, 2012

# УМК «Школа БИНОМ» и проект «Наша новая школа»



«...главным результатом школьного образования должно стать его соответствие целям опережающего развития. Это означает, что изучать в школах необходимо не только достижения прошлого, но и те способы и технологии, которые пригодятся в будущем»

«...ключевой характеристикой такого образования становится не только передача знаний и технологий, но и формирование творческих компетентностей, готовности к переобучению»

Национальная образовательная инициатива  
«НАША НОВАЯ ШКОЛА»

# Естественнонаучная грамотность - основные компетенции (PISA)



- Понимание основных особенностей естественнонаучного исследования (или естественнонаучного метода познания)
- Умение объяснять или описывать естественнонаучные явления на основе имеющихся научных знаний, а также умение прогнозировать изменения
- Умение использовать научные доказательства и имеющиеся данные для получения выводов, их анализа и оценки достоверности

**Формирование перечисленных компетенций  
достигается организацией обучения  
в открытой информационной среде**